

ROK PIĄTY.

REDAKCJA

CZYTELNI

Nr 36.

WARSZAWA

d. 21 sierpnia (2 września)

1860.



przy ulicy Chmielnej

Nr. 1527.

NIEDZIELA.

14ta po Świąt-
kach.

„Raczej zbraknie biednych, aniżeli chleba, jeżeli wszyscy wiernie pełnić będącicie obowiązki wasze.“
(S. Wincenty à Paulo).

CZYTELNIA

NIEDZIELNA.

Kto swego serca od ubogiego nie odwraca, prędko do siebie ucho Boskie przywraca. (Czytania, Bractwa Miłosierdzia na każdą Niedzielę roku przez X. P. Skargę).

Drzewka przy drodze.

W skwarny dzień lata, po pustej drodze,
Wiekiem i trudy złamany,
Włókł się powoli o jednej nodze
Staruszek nędznie odziany.
W dali już widział chaty wśród sioła,
I krzyżyk wiejskiej dzwonnicy,
Lecz przy nim jeszcze pustki dokoła,
Ni cienia, ani krynicy.
Gdzie tylko błędne rzucił spojrzenie,
Spotykał łań, lub obłoki,
Upał mu w piersiach przytłumiał tchnienie,
Piasek utrudniał mu kroki.
Tak biedny starzec w swém utrudzeniu
Co raz wając na sile,
Usiadł na wzgórk w smętném milczeniu
By tam odpocząć przez chwilę.
Serce gwałtownie biło mu w łonie,
Myśl śmierci przyszła złowroga,
Złożył więc z płaczem wychudłe dłonie,

I tak się modlił do Boga:

Ty! który wając śmiertelnych dolę,
Nie żądasz śmierci grzesznika,
Boże mój! wielbię twą świętą wolę
We wszystkim, co mię spotyka.
Gdym wiek dojrzały pędził w żołnierce,
Boleścią srogą zwalczony,
Ileż to razy biedne me serce
Tęskniło w te lube strony!
Jak wielkie muszą być moje winy!
Tu wiek mój minął szczęśliwy,
Tu niegdyś drzewka obok dróżyny
Sadził nasz dziedzic poczciwy,
A jam najbardziej w pastuszków kole,
Wśród pierwszej ich wzrostu pory,
Niebaczne z nimi wiodąc swawole,
Darł korę, łamał podpory.
O! gdyby chociaż jedno zostało,
Coby dziś chłodnym swym cieniem
Schroniło moje zbiedzone ciało
Przed silnym słońca promieniem!
O! któżby myślał, że kiedyś z wiekiem,
To, com w pustocie dziecięcej

Popsuł, zostawszy starym człowiekiem,
Teraz opłacę najwięcej!

* * *

Tu twarz staruszka nagle pobladła,
Ręce bezwładnie obwisły,
Sędziwa głowa na pierś opadła
I wszystkie omdlały zmysły.
A gdy się ocknął po ich utracie,
Ujrzał się wpośród sioła,
W porządną izbę, gdzie się postacie
Wieśniaków snuły dokoła.
I gdy w ich gronie siły odzyskał,
Jął prawić dziwne swe dzieje,
I wszystkich wkoło jak dziatki ścisnął,
Kończąc swe smętne koleje.
Dotąd on jeszcze wśród miejskiej młodzi,
Która go wszystka zwie dziadem,
Przy każdej pracy chętnie przewodzi,
Swym zachęcając przykładem;
A myślom swoim puściwszy wodzę,
Naucza wieśniacze dziatki,
By strzegły pilnie drzewek przy drodze,
I sadów wokoło chatki.
A choć młodzieńczą utracił siłę,
Lubuje się wśród zieleni,
Marząc, że kiedyś jego mogiłę
Drzewko swym liściem ocieni!

Obrázky z nad-Buga.

I.

Dwaj Bracia.

W cichój, lesistej lecz przyjemnej okolicy
Podlasia, na wzgórzu, u którego stóp Bug krę-
to i szparko przepływał, leżała wioska *Harasówka* zwana. Kilkadziesiąt chat wieśniaczych otoczonych zielenią ogródków, świątynia unicka ocieniona starymi lipami i dwór dziedzica na uboczu z obszernym ogrodem, składały to sioło podobne z resztą do wielu innych tamtostronnych.

Przy samym wjeździe od kołowrotu stały
naprzeciw siebie dwie chaty.

Jedna z nich po lewej stronie ulicy rozpo-
czynająca wioskę, była to kłętka stara, szczu-
pła i pochylona. Dach jej zczerniałą słomą
pokryty, zapadnięty z jednej strony, zniżał się
prawie do ziemi; miejsce komina zastępowa-
ła drewniana rura po nad strzechą pochylona:
okienka małe i drzwi niskie w pochylonym
zrębie, wszystko to stanowiło całość tak sta-
rą i zaniedbaną, że patrząc na tę chatynkę,
obok politowania budziło się jeszcze uczucie
podziwienia, jak w niej ludzie mieszkać od-
ważają się.

Stojąca naprzeciw chata porządna, obszer-
na, wybielona, nową pokryta słomą, z mуро-
wanym kominem, dziwną stanowiła sprzecz-
ność ze swą sąsiadką, na którą zdawała się
z góry spoglądać. Okna tu były duże i fore-
mne, drzwi z okuciem nawet, słowem, że tak
jak w pierwszej przebijało ubóstwo i zanied-
banie, tak z drugiej zdawał się wyraźnie
oknami przeglądać dostatek.

A jednakże były to chaty dwóch rodzonych
braci.

Właścicielem pierwszej chatynki był *Semen Holowacz*, gospodarz od lat dawnych
w Harasówce, człowiek cichy, potulny, trze-
źwy, pracowity, któremu wszakże *dola* nie
dopisywała: był ubogim i jakoś mu się
nie wiodło. Drugiej właścicielem był *Petro*,
mało co młodszy od brata, któremu znów
wszystko szło jak z płatka i który należał do
najzamożniejszych gospodarzy w Harasówce.

Petro był hulaka, swarliwy, lubił się napić
i pomimo to, że nie bardzo był pracowity,
wszystko wszakże, do czego tylko się jął, zda-
wało mu się rosnąć w rękę. A w miarę tego
jak dostatek wzrastał, to i Petro dumniał,
częściej się napijał i zaczął coraz więcej
z góry spoglądać na swych rówieśników.

Kiedy Semen wraz z żoną i małymi dzieć-
mi ciężko pracowali w polu na swoim lub
pańskim, to Petro trzymając najmitów, sie-
dział sobie w chacie z lulką bakunu w zębach
i próżnował wraz z żoną.

Kiedy w święto Semen pomodliwszy się
z rodziną, powracał do domu, aby odpocząć
i nabrać sił do nowej pracy, to Petro prosto
z nabożeństwa szedł do karczmy i tam pił do
wieczora, swarząc się z drugimi, lub też ra-
czył znajomych w swej chacie.

Już cała powierzchowność tych dwóch braci, równie jak pozór ich chat różniła się od siebie.



Semena widzieć było można zawsze w podartej i starej sukmanie, w *postolach* (*), pochylonego, z twarzą zmęczoną zestarzałą przed czasem; Petra zaś w nowej sukmanie lub kozuchu, w czapie baraniej nabakier zasadzonej, w butach, z rękami pod boki, z lulką w zębach i miną hardą.

Pomimo téj różnicy w bycie tych dwóch braci, Semen nie narzekał, nie zazdrościł bratu i nigdy nie zażądał od Petra najmniejszej pomocy, ani nawet pożyczki, chociaż położenie ich jeszcze o tyle było od siebie różne, że Semen miał dzieci kilkoro, Petro zaś nie miał ich wcale.

Nie próbował Semen pomocy od brata, bo miał szlachetną dumę i wołał sam ciężko pracować, aniżeli się prosić; a może też i wiedział, że serce bratnie było nieczułe i że możeby się naraził na daremne prośby. Petro zaś widząc nieraz kłopotliwe brata położenie, nietylko że w niczem mu nigdy nie pomógł, ale się zwykle nad niego wynosił, chociaż był nieco od Semen młodszy.

Gdy tak różne było położenie tych braci, gdy Semen znosił swą dolę cierniami i ciężkim znojem przeplatana, a Petro rósł w dostatki, ten ostatni w coraz większą wpadając

dumę, uprzykrzył sobie miano gospodarza Harasowskiego, a zaczął myśleć o lepszej dla siebie doli.

Jakoż w tym celu sprzedał swoją siedzibę i pole, i zakupił na własność kolonję w dobrach oczynszowanych o mil kilkanaście stamtąd, ażeby wieść życie niepodległe i zostać jak mniemał, pankiem i dziedzicem.

Pożegnawszy chłodno brata, uraczywszy się z dawnymi sąsiadami, wyjechał Petro z żoną do swego nowego dziedzictwa, rzucając bez żalu gniazdo rodzinne, krewnych i znajomych, z którymi tyle już czasu przeżyli.

* * *

Po wyjeździe Petra z Harasówki, Semenowa dola, która dotąd aczkolwiek ciężka, wlokła się jednak jakotako, zaczęła się pogorzszać.

A oto grasująca zaraza na bydło zabiła mu dwie krowy, które stanowiły okrasę chudoby Semenowej; zboleli nad tą stratą małżonkowie, szczególnież żona lamentowała za graniastą krowką, do której się tak była przywiązała.

Następnej wiosny Bug wylał niezwykle, woda zabrała grunta Semenowe i zboże prawie zupełnie wyprzało; wówczas ta klęska zagrażała całej rodzinie ostateczną nędzą i głodem. I gdy zbiory nadeszły, Semenowie zebrali tylko tyle zboża, że im się ziarno posiane wróciło; a że już i tak zadłużyli się w ziarnie sąsiadom i dworowi, przyszłość więc najsmutniejsza im się przedstawiała.

Pewnego dnia przy końcu sierpnia, gdy uznojeni wracali z pola Semenowie wraz z trojgiem dzieci, rozmawiając smutno i ze wzdychem o swojej coraz gorszej doli, i radząc o sposobach zarobku, ażeby przynajmniej głód zagrażający wkrótce odpędzić, czarna chmura z szumem i grzmotem naciągała ku Harasówce; i gdy już prawie dochodzili do swjej starej chatynki, zerwał się ogromny wichur miotający tumanami kurzu, powstał szum tak wielki i tak straszno zrobiło się na świecie, że cała rodzina z trwogą przysgarnęła się do krzyża tam stojącego, i rodzice żegnając się poczęli, a dzieci z bojaźnią tuliły się do nich. Wtém straszliwy prąd wichru uderzył na chatynkę; zrazu nastroszył czarną

(*) Obuwie z łyka osiny lub lipy.

słomę jęj dachu, potem zerwawszy część dachu, uniósł daleko, następnie ściany chatynki chylić się zaczęły, reszta dachu na zrąb się powaliła, i wszystko razem runęło na ziemię...

Semenowie z przerażeniem i z bólem patrzyli na to zniszczenie; żal im było tęg chociaż tak starej siedziby; ale gdy sobie pomyśleli, że zawalenie się chatynki nastąpiło wten czas, gdy nikogo wewnątrz nie było, i że mogło się być stać większe nieszczęście, gdyby z nich które lub dzieci wówczas się w chacie znajdowało, ukłękli i podziękowali Bogu, że ich od większego nieszczęścia zachować raczył.

Tymczasem trzeba się było umieścić w stodołce póki lato i ciepło, a o zimie to już i nie myśleli, jak im mieszkać przyjdzie, kiedyż bo oni nie wiedzieli, co za tydzień lub za dwa jeść będą.

Tu już w pracy, troskach i smutnych myślach o przyszłości Semenowi siły ustawały; gdy zdrowie było przynajmniej, to tam się jakoś dzień za dniem pchało, ale gdy mu wreszcie żona zachorowała i położyła się, wówczas już sam nie wiedział co począć, i pierwszy raz gorzko zapłakał.

Wtedy to postanowił już bądź co bądź założyć do serca brata, przedstawić mu swą niedolę i chociaż w pożyczce, zażądać od niego pomocy.

Kiedy żona Semena już nieco wydobrzała, ale jeszcze sił do pracy nie miała, Semen wzięwszy kij w rękę i kosiakę przewiesiwszy przez plecy, w podartęj sukmanie, z twarzą wynędzniałą, wyruszył do brata, o którym od czasu wyjazdu z Harasówki już rok drugi żadnej nie miał wiadomości.

Gdy po kilku dniach podróży, posilając się zeschłym kawałkiem chleba i pijąc wodę ze strumieni i krynic po drodze, uznojony przywłókł się wreszcie do wsi, gdzie brat jego miał przebywać, gdy pierwszego napotkanego wieśniaka zapytał o Piotra Hołowacza, ten mu odpowiedział, że tu niema Hołowacza, ale jest Pan Piotr Hołowacki, co trzyma kolonję, i wskazał mu dworek jego na wzgórku niedaleko stojący.

Z boleścią serca dorozumiał się Semen, że brat wstydząc się nazwiska swego rodzzonego, zmienił je. Zwrócił się więc ku wskazanemu

dworowi; było to domostwo wcale porządne z ganeczkiem na słupkach, otoczone zabudowaniami gospodarskimi, z ładnym sadem owocowym, słowem mające pozór siedziby jakby małego panka, lub dostatniego dzierżawcy.

Z bijącym sercem zbliżył się do dworku i wszedł nieśmiało do sieni. Tu drzwi były otwarte do dużej widnej izby pięknie urządzonej, gdzie siedziało kilka osób, gwarząc wesoło. Przy stole nakrytym wzorzystą serwetą siedziało kilku w kapotach i surdutach, a między nimi Petro, którego Semen poznał odrazu, pomimo że się znacznie odmienił, bo był także ubrany w kapocie, wasy zapuścił i głowę miał krótko ostrzyżoną. Pani Petro ubrana w czepiec z pasowemi kokardami, w szlafrocuku w kwiaty jaskrawe, siedziała o podał z założonemi na krzyż rękoma.

Znać gości raczył gospodarz, bo przed każdym stała szklanka z herbatą, a Petro dolewał z butelki araku każdemu, samowar zaś syczał na boku z imbrykiem na wierzchu.

— Niech będzie pochwalony! rzekł nieśmiało Semen, stojąc ciągle w sieni.

Spojrzeli wszyscy na niego i Petro znać poznał brata, bo poczerwieniał cały i widocznie się zakłopotał.

— Jak się masz bracie! mówił dalej Semen, wyciągając doń ręce.

— Cóż to?... co ty za jeden? — wybełkotał Petro, powstając i zbliżając się ku niemu.

— Nie poznajecie mnie? oj bracie, bracie!.. mówił Semen, kiwając głową i stojąc ciągle w miejscu.

— To dziad jakiś pijany, zawołała pani Petro, równie jak mąż zaczerwieniona i za kłopotana.

— Słówko tylko bracie mój chcę z tobą pomówić, prosząco mówił Semen.

Ale Petro postępował ku niemu ze złością, mówiąc:

— Ja z dziadami, pijakami nie mam nic do czynienia; wziął brata za ramię i usunął go za drzwi.

Semen zapłakał, pokiwał głową i ze ściszonym sercem powracał do domu.

W sześć lat później, przy drodze przez las wiodącej, niedaleko Harasówki, pod omsza-

łym krzyżem, siedział żebrak z siwiejącą brodą, głową wyłysiałą, o twarzy wynędzniałej, ślady trunku na sobie noszącej. Łachmany jakiejsz szarej kapoty pokrywały wynędzniałe jego członki, torbę płócienną miał przez plecy przewieszoną i kij sękaty w rękę; a siedząc tam, śpiewał ochrypłym głosem pieśń o Świętym Mikołaju, i gdy kto przez drogę przejeżdżał lub przechodził, wyciągał rękę, pieśń przerywał i wołał:

Dajcie choć grosz, bo ja jeszcze dziś nie jadł.

I gdy miłosierny przechodzień lub przejeżdżający dał jałmużnę, wówczas błogosławił go, mówiąc:

Niech Bóg najwyższy wam za to nagrodzi.

Posiedziawszy tak czas jakiś, gdy kilka groszy zbierał i wypoczął, powstał z trudnością i zaczął się wlec dalej drogą ku Harasówce, wzdychając ciężko.

Turkot jadącego wózka za nim zwrócił jego uwagę; odwrócił głowę i ujrzał jadącego w drabinkach wieśniaka porządnie przybranego, w czapce rogatęj nabakier zasadzonej, pogwizdującego wesoło i poganającego batożkiem żwawego i spasełego konika.

Przystanął znów dziad w pokorze i zaczął *Bohorodycę* (*).

Wieśniak się zatrzymał i zaczął szukać pieniędzy w swęj kaletce.

— A zkąd wy dziadzie? zapytał, nie patrząc nań wieśniak.

— O! z daleka moje złotko... wlokę się do Harasówki.

Spojrzał nań uważnie wieśniak, wyjąwszy trzy grosze, wpatrzył się i zawołał, zeskakując z wózka:

— Bracie! Petro! to ty?...

I rzucił mu się na szyję.

— To wy Semen? odrzekł dziad łkając.

— I wy na dziady? z przykrem zdziwieniem pytał go Semen.

— Wy mnie bracie poznali, choć ja dziad, a ja was poznać nie chciał, kiedyście w potrzebie zapewne do mnie przyszli. Ale sprawiedliwy Pan Bóg bracie mój i sprawiedliwie mnie ukarał, bo ja jeszcze więcej niż to zaśłużył, z płaczem mówił ciągle Petro.

— I z czegoście tak zbiednieli?

— Z czego? z dopuszczenia Bożego, bo ja

na złe używał tego, co mnie Pan Bóg dawał, bom im więcej miał, tym więcej zapominałem o nim; a od twojej bytności zaczęło mi się niewieść, ta i wszystko poszło: i żonka umarła i ja ot dziad wlokę się do Harasówki, ażeby tam, myślę sobie, chociaż przy kościółku naszym żebrac...

— Nie będziecie potrzebowali żebrac bracie, bo mnie znów Bóg najwyższy pobłogosławił i dał mi dostatek...

— Ah bracie mój, i ty nie pamiętasz tego, jakem ciebie wypchnął z domu mego i chcesz mnie brać za to do siebie?.. I Petro chciał ucałować rękę pocziwego Semen, który się wzbraniał i odrzekł:

— No, no, bracie, co było, to niechaj tam!.. a teraz siadajcie zemną i jedźmy; zostaniecie przy mnie, pomagacie mi będziecie w roli i będziemy razem chwalić Pana Boga Najwyższego.

I zabrał pocziwy Semen Petra do siebie, a trzeba wiedzieć, że Semen teraz należał do najbogatszych gospodarzy Harasowskich. Chata jego na miejscu zawalonéj chatynki była najwięcej w siole okazałą, dobytek najpiękniejszy.

Historja tych dwóch braci jest najjaśniejszym dowodem Boskiej sprawiedliwości, której przykłady tak często w życiu napotykać się dają. Gdy czasem na ludzi dobrych zsyła próby i cierpienia, gdy widzi, że znoszą to bez szemrania i zgadzają się z wolą Jego, daje im często potem w dwojnásób i hojnie jeszcze w tém życiu wynagradza; dumę zaś, nieuczynność, zatwardziałość serca karze nieraz srogo na naukę drugim.

Bartłomiej Nowodworski.

Urodzony w mieście *Tucholi* na Pomorzu. W młodości na Podolu i w ziemi Siedmiogrodzkiej dał liczne dowody męstwa. Wydałszy się z kraju za granicę, lat siedmnaście bawił we Francyi i tam pod dwoma królami walczył mężnie. Przy zdobyciu zamku był postrzelony w nogę w oczach króla, za co został od niego hojnie udarowany. Po śmierci tego monarchy był mianowany kapitanem załogi, bronił twierdzy mężnie, sławę narodowi swemu przynosząc; nakoniec udawszy się do wyspy

(*) Zdrowaś Maryja.

Malty, śluby kawalerskie wykonał. Tam lat ośm z chwałą służył, walcząc z pogaństwem, gdzie od mistrza zakonu za ozdobę rycerzy był uważany, i przez tegoż wysłany do Afryki. Zamek Lepantu zdobył (*). Za powrotem do kraju odwagą swoją zdobycie Smoleńska ułatwił. Pod Mozajskiem z królewiczem Władysławem, będąc już starym, dawał rycerstwu przykład męstwa i krwi zimnej. Tam raniony będąc w rękę prawą, w tej samej ręce krwią oblanej przyniósł karabin do namiotu i rzekł: „postrzelony Nowodworski, ale nie kawaler maltański, który zdrów i nienaruszony. Tamten boleje na ranę, ale kawaler ma się raczej weselić, że dla dostojęstwa pana swego, dla sławy narodu ranę odniósł.“

W dowód szacunku król Zygmunt III za tyle poświęceń Nowodworskiego na polach bitew publicznie łańcuchem złotym i medalem ze swym portretem ozdobił, tudzież komandorją poznańską udarował (**).

Nadto mąż ten w pożyciu był miły, w przyjaźni ctwarty. Ieden z historyków powiada: że cnota i sława tego bohatera żyć będą, póki w kraju pamięć cnotliwych i zasłużonych ludzi kwitnąć nie przestanie.

Birkowski zaś sławny kaznodzieja królewicza Władysława, na pogrzebie Nowodworskiego wyrzekł: że był wierny żołnierz, zmiennikom nie służył, nie brał pieniędzy przeciw wierze i królowi.

Nowodworski miłośnik obyczajów praorców, chcąc wskrzesić dawny zwyczaj w polu, że przy spotkaniu mówiono sobie: *daj Boże szczęście*, „*pomagaj Bóg*“, „*bywaj zdrów*“, pisał do Grzegorza XI Papieża, prosząc o nadanie odpustu tym, którzyby podobnie za spot-

kaniem się pozdrawiali, jako też śpiewającym pieśń Bogarodzica.

Tenże przed bitwą mającą się stoczyć z tatarami lub turkami żołnierzom rozdawał pieśń drukowaną w tych słowach:

„Daje Bogarodziecę na pogrom tatarski
Bartłomiej Nowodworski, kawaler mal-
tański.“

I w pokoju mąż ten dobrze się krajowi zasłużył.

Umierając, przekazał dla akademii krakowskiej 8000 złp. na wychowanie trzech szlachty z Tucholskiego powiatu i jednego rodem z miasta Tucholi. Niemniej na drukarnią przy tejże akademii zapisał złp. 5,000, aby dochód z procentu na druk pism pożytecznych był obracany.

Księżom Dominikanom Warszawskim wiele świadczył.

Zmarł roku 1632, spoczywa w katedrze Śgo Jana w Warszawie.

Poeci owocześni śmierć jego opiewali wierszami, jako to: Rzeszowski Mikołaj i Wielochorski Kilian. Życie zaś jego opisał połacinie Świeczkowski nauczyciel szkoły lwowskiej.

Są tego Nowodworskiego pisma:

Przemowa do kazania mianego przez Birkowskiego na pogrzebie Szredzińskiego Zygmunta, kawalera maltańskiego zmarłego roku 1616.

Dwa listy łacińskie, jeden do Grzegorza XV Papieża, drugi do Generała kawalerów maltańskich, z powinszowaniem objętej godności mistrza.

● Gąbkach.

Do przedmiotów codziennego niemal użytku, należą gąbki, które zapewne każdy z was widział, zna, niejednen używa, nie wiedząc i nie przypuszczając nawet, aby przedmiot ten był zwierzątkiem, a raczej częścią i siedzibą żyjątka, o tyle z niem ściśle związaną i połączoną, iż wspólną zawsze całość stanowią, tak, jak kora z drzewem, ślimak ze swą skorupą, lub żółw ze swym pancerzem.

Kształt tego żyjątka jest rozmaity, zmienia się stosownie do okolic morskich, jakie zamieszkuje; w morzach bardzo burzliwych gąbki są mocno zbite i skupione. Te zaś, które

(*) Kawalerowie maltańscy, zakon rycerski, rozmiaćcie był mianowany, jako to: Szpitalnicy Śgo Jana Jeruzolimskiego, kawalerowie Rodyjscy. Otrzymawszy zaś ci kawalerowie od Karola V cesarza wyspę Malte, poczęli się zwać kawalerami maltańskimi. Prawo ich obowiązywało do bronięcia wiary, w czem wiele zasług położyli. Rycerze ci z lewej strony nosili krzyż ośmiokątny z płótna białego.

(**) Komandorja jest to nadanie dóbr zakonowi maltańskiemu, którą ciż kawalerowie posiadając, opłacali pewną daninę Malcie; dwie takie komendacje były w Polsce: jedna w koronie w województwie poznańskim, druga na Litwie.

się znajdują w miejscach bardzo gorących, są olbrzymie, oku najrozmaitsze i najdziwniejsze przedstawiają formy. Lubią one miejsca zbliżone do brzegów, które morze w czasie odpływu pozostawia odkrytemi; najczęściej jednak znaleźć je można w wydrążeniach skał, wśród głębin morskich. Przyczepione do jej boków, stroją jaskinie podmorskie i tajemnicze groty oceanu; jedne rozwijają się w kształcie wachlarzy, drugie przedstawiają formę czary lub puhara, inne wreszcie są gałęziste jak krzewy.

Pół gąbki jest przedmiotem bardzo korzystnego przemysłu dla mieszkańców Syrii, oraz wielu wysp Archipelagu Greckiego, (*) którzy tym celem wprawiają się od dzieciństwa do nurkowania. Rozpoczyna się on zwykle w maju i czerwcu, a kończy w sierpniu lub wrześniu. Wypływają łodzie, w każdej z nich jest 15 do 20 ludzi; statki te rozpraszają się wzdłuż brzegów. Nadbrzeżni mieszkańcy wyspy Morei, używają do wydobywania gąbek trójzębu, w innych wszakże miejscach nurkowie własnymi posługują się rękami.

Każdy statek przeznaczony do tego rodzaju połowu, opatrzonym jest w linę, do końca której uwięzuje się duży kamień; ciężar tego kamienia, na którym siada nurek, trzymając się jedną ręką liny, posługuje do szybkiego dostania się nurka na dno, dla oszczędzenia mu oddechu. Lecz że mało jest ludzi, którzyby mogli być zanurzonymi dłużej jak przez dwie minuty, a oderwanie gąbki od skały, do której jest przyczepioną, nie jest tak łatwem, częstokroć więc trzech lub czterech nurków spuścić potrzeba, za nim się jedną piękną pozyska sztukę.

Gąbki nie okazują niczem ani czułości ani władzy ruchu; można je kłuć, rozdzierać, palić, nie wywoławszy najmniejszego poruszenia: cały ślad życia ogranicza się na ciągłym pochłanianiu przez te żyjątka znacznej ilości wody za pomocą drobnych rurek rezsianych po całej ich powierzchni, którą to wodę wyrzucają następnie większymi otworami z ogromną siłą. Przyczepione stale do skały, przy-

(*) Archipelagiem, nazywa się zbiór czyli gromada drobnych wysp, blisko siebie położonych. Wyspa zaś jest to część ładu wodną na około oblana.

rastają niemal do niej, tworząc pod sobą pokład, rodzaj silnego cementu, składającego się już to z ostrosłupków wapnistych lub krzemienistych, już też z włókien rogowych. Pokład ten pokryty jest miękką tkanką, której środek (wnętrze) przedstawia mnóstwo większych i mniejszych otworów czyli rureczek, przylegających do siebie tworzących rodzaj rozgałęzionych kanałów. Umieściwszy pod *drobnowidzem**) maleńki jej kawałek przekonamy się, iż składają się one głównie z licznych włókien czyli igiełek giętkich i elastycznych, pokrzyżowanych we wszystkich kierunkach. W bliskości powierzchni żywej gąbki, lub u jej podstawy, formują się w pewnych dobach drobne ciała w kształcie żółtawych kulek: są to drobne jajeczka czyli zarodki przyszłych gąbek, które gdy dojrzeją, odrywają się od żyjątka, dostają się w rurki, jakimi gąbka jest posiana, i wyrzucone zostają na zewnątrz z wodą, która w kształcie wartkich strumieni przez nie przepływa. Ciało te pokrywa się wnet ruchomemi rzęskami, które im dozwalają po oddzieleniu się od gąbki pływać swobodnie po morzu. Po pewnym czasie kilka takich ciałek łączy się, i przyczepiając się do jakiego podmorskiego przedmiotu, tworzy stałą osadę. Jak się tylko ciało przyczepi, rzęsy te odpadają, a żyjątko poczyną wydzielać z siebie liczne igielki, z których narazie tworzy się mała gąbka, zbliżona kształtem do gąbki-matki.

Jakkolwiek gąbki mają tyle odmiennych kształtów, ile ich jest pojedynczo, zauważano jednakowoż, iż tego samego rodzaju znajdują się zawsze razem; tak np. przekonano się, iż łubkowate nie rosną obok gałęzistych, lub wachlarzowatych i t. p.

Handel gąbki jest bardzo rozgałęziony, posługuje ona bowiem do rozlicznych użytków. Najbardziej poszukiwaną jest *gąbka syryjska*, odmianą jej jest *gąbka archipelagu greckiego*, która oprócz posług domowych, używaną jest w fabrykach porcelany, przy wyprawianiu skór i w litografii. Medycynie i chirurgii ważne także oddaje usługi, używana będąc w tej ostatniej już to do przemywania ran, już też do odciągania z nich materii, z tych zwłaszcza, które są głęboko w ciele ukryte, do cze-

(*) Narzędzie zwiększające przedmioty.

go używane bywają zwykle gąbki prasowane, w formie zastosowanej do potrzeby. W medycynie zaś gąbka palona, zażywana wewnętrznie, uważana jest za nader skuteczny środek przeciwko *wolom* (*).

Oprócz wymienionych, znane są jeszcze w handlu gąbki *barbaryjskie*, *salonickie*; gąbki *wschodnio-indyjskie* poławiane około wyspy Bahama. Morze Czerwone i niektóre morza amerykańskie posiadają także rodzaje gąbek dość cenionych.

Przygotowanie gąbki do praktycznego użycia nie mało wymaga starań: najprzód oczyszczają się troskliwie z cząstek zwierzęcych galaretowatych, w niej zawartych, następnie wytrawiają w wodzie zakwaszonej, wreszcie bielą wystawieniem na działanie gazu kwasu siarkowego, który otrzymuje się przez proste spalenie siarki, lub nasiarkowanych gałganów.

Listy.



Szanownym autorom i autorkom:

- P. Edwardowi Leonowi P. z Warszawy.
- P. Antoniemu Amb... z Włostowie.
- P. N. N. autorowi artykułu *Czas*.
- P. Autorce artykułu *Wiarołomstwo Anusi*.
- P. Janowi Ry... z Łagowa.
- P. Antoninie znad Warty.
- P. Mikołajowi Cyb... z Teofilowa.
- P F J. Adolfowi Jak... z Powązek.

(*) Wydęcie gardła.

P. L. Mark... z Warszawy z ulicy Ogrodowej.
P. K. Z. z Warszawy.
P. A. K. z Warszawy.
P. J. Was... z Pustynia.
P. Stanisławowi Gasz... z Charkowa.
P. Sęk... z Opatówka
P. L. Rom... autorowi artykułu *Skąpiec i Ubóstwo*, Redakcyja oświadcza, iż prace ich dotychczas nadesłane, w Czytelnii pomieszczone być nie mogły.

Podobnie i artykuły X. Sk... z Czerwinia, oraz doniesienie autora NN. z Równego w Gub Wolińskiej, drukowane nie będą, bo przedmiot pierwszych już był opracowany w piśmie naszym, a treść drugiego nie wchodzi w zakres wiadomości podawanych czytelnikom jego.

Życzliwej *nieznajomej*, donoszącej nam o tak braterskiem przyjęciu Czytelnii na Litwie, czytaniu jej w gronie Gabryela kucharza, dwóch stelmachów, bednarza, dwóch furmanów, i włościan, Felixa felczera i t. p. nie możemy uczynić zadość; umieszczenie bowiem podobnej wiadomości mogłoby nas narazić na posądzenie o próżność i szukanie chwały. Niech czyta pocziwy lud nasz prace, to dosyć dla nas chwały i nagrody.

P. Kazim. Skor... z Wielko-Woli Redakcyja ma honor oświadczyć, iż doniesienie o uroczystości uczczenia zasługi zacnej siostry K... już było podane w naszym piśmie.

Pan Bole.. Rack... w Warszawie po bliższe objaśnienia i umowę raczy się pofatygować do Redakcyi, ulica Chmielna N. 1527, w godzinach poobiednich.

Matce Litwince dziękujemy za jej opowiadania; użytek z nich zrobimy i oczekujemy dalszych jej prac. Prostota pióra i przystępność przedmiotu, o których mówi, jest najwyższą sztuką w ogóle, a zasługą mianowicie w piśmie jak nasze ludowem.

X. Lud. Kis... pleban z Łubienka w Galicyi raczy tylko wskazać drogę odpowiednią, a żądaniu jego zadosć się stanie. Co do uwag uczynionych, te przyjmujemy jak każdą życzliwość; ale poważamy się oświadczyć, iż za pochoptnie i urywkowo zacytował ustępy, na których zdanie swoje opiera.

S. T. T. Kalic... w Czerniowicach na Bukowinie Redakcyja dziękując za udział, jaki we współpracownictwie pisma jej przyrzeka, oświadcza, iż artykuł „*pieczyńiarze*“ jakkolwiek pełenwartości, z przedmiotu swego nie odpowiada Czytelnii.

Prenumerata wynosi: w Warszawie rocznie rs. 1 kop. 80— półrocznie kop. 90— kwartalnie k. 45— miesięcznie k. 15. Na prowincyi, na wszystkich stacyach pocztowych bez kopert rs. 2. Na prowincyi w kopertach, i w Cesarstwie, w którym prenumerata bez kopert nie jest dozwolona, oprócz należności rs. 2 za egzemplarz pisma, każdy prenumerator dopłaca tytułem kopertowego nie po rs. 2 jak poprzednio, ale tylko po rs. 1 rocznie. Dodaję się prztem, że w jednej kopercie Redakcyi Czytelnii prenumerować można po kilka egzemplarzy tegoż pisma bez żadnej dodatkowej dopłaty.

W druk. J. Ungra. — Wolno drukować. — Warszawa d. 16 (28) sierpnia 1860 r. Starszy cenzor F. Sobieszezański